



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **1** de **14**

**VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y
LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO**

INFORME DE TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN No. 2

CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/09/2023 AL 31/10/2023

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

No. Contrato o Convenio y año de suscripción:	OC 115164 – 2023
Objeto:	Renovar el paquete ELA, conforme a las especificaciones técnicas definidas mediante el instrumento de agregación de demanda para suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
Clase de Contrato o convenio:	Orden de compra Instrumento de agregación de demanda para la suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
Fecha Inicio:	01/09/2023
Fecha Terminación:	02/09/2024
Porcentaje de Avance Físico de Ejecución:	30,55%
Prórroga(s)	N/A
Valor inicial pactado:	\$ 550.000.000
Valor adicionado:	NO
Valor pagado:	\$ 550.000.000
Nombre del contratista:	ESRI Colombia S.A.S.
CC / Nit:	830.122.983-1
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	Mauricio Andrés Téllez Garces
Cargo del Supervisor:	Subdirector Técnico Red Nacional de Información.
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	Dario Eduardo Muñetón Zuluaga
Cargo del Supervisor:	Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **2** de **14**

VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor de la orden de compra No. 115164-2023 suscrito entre la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas y el/la contratista ESRI Colombia S.A.S.

Certifico que realizó sus actividades conforme a lo estipulado en el contrato, de manera oportuna y con la calidad y eficiencia requeridas, así como en los tiempos establecidos para el desarrollo de cada una de ellas.

Es importante mencionar que todas las actividades fueron objeto de desarrollo para el periodo del presente informe.

Observaciones del supervisor:

Se da alcance al informe técnico mensual de supervisión presentado para efectuar el pago, allegando la información correspondiente a la ejecución de los meses septiembre y octubre de 2023.

Es importante mencionar que el 17 de noviembre de 2023 se celebró reunión entre la UARIV y ESRI Colombia con el fin de aclarar algunos aspectos respecto al informe número 1 presentando por el proveedor y que como conclusión se sugieren los siguientes ajustes:

1. Se identifican cuadros o tablas que no presentan explicación o no se da un contexto del tema a tratar.
2. Falta de evidencias y listas de asistencias de las visitas y soporte realizado en dichas visitas, las cuales se efectúan los jueves de cada semana. Sin embargo, se entiende la explicación dada por el equipo de ESRI, donde se expone que se tiene la descripción del trabajo realizado en dichas visitas, pero no la lista o acta de asistencia de los participantes. Procedimiento que se corregirá en los siguientes informes.
3. Reporte de anexos donde no se ve información o un contexto sobre los mismo, se debe realizar una contextualización sobre el anexo así se ejecuten o no tareas o trabajo alguno, esto con el fin de entender el alcance de los anexos y evitar que dicha información quede a la interpretación.

Teniendo en cuenta lo anterior el día 29 de noviembre de 2023, el proveedor ESRI Colombia presenta a la supervisión de la UARIV el informe de avance No. 1 con los ajustes requeridos, lo cual se evidenciará más adelante en el ítem "Ejecución del contrato".

Que, como supervisor, valido el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales relativos a SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y ARL (Administradora de riesgos laborales) y al Sistema de Seguridad Social Integral) por parte del contratista, de conformidad con el Parágrafo 1 del Art. 23 la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

Nota: Certificación de parafiscales del 2 de octubre de 2023 y 01 de noviembre de 2023.

1. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:



PORCENTAJE DE EJECUCION	FISICA ACUMULADO	PRESUPUESTAL ACUMULADO
VIGENCIA 2023	30,55%	100%
SOPORTES PARA EL CONTROL DE LA SUPERVISIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Estudios previos. • Oferta ELA • Orden de compra. 	

A nivel de vigencia y rubro el estado del contrato es:

RUBRO	RECURSO	VIGENCIA	NO. CDP	VALOR CDP	No. RP	VLR APROPIADO	PAGO SEPTIEMBRE
C-4101-1500-23-0-4101014-02	10	2023	200023	\$ 550.000.000,00	766023	\$ 550.000.000,00	\$ 550.000.000,00
TOTAL VIGENCIA ORDEN DE COMPRA N° 115164						\$ 550.000.000,00	\$ 550.000.000,00

- El contrato se encuentra soportado bajo la Orden de Compra No. 115164 con fecha de emisión 30 de agosto de 2023.
- CUMPLIMIENTO ANS DEL PERIODO: Revisado el cumplimiento de los ANS para el proveedor en el periodo fue de 13,89% estando dentro del porcentaje promedio de las líneas evaluadas lo que representa un cumplimiento por parte del proveedor.

2. EJECUCION DEL CONTRATO

Para el seguimiento y progreso de la OC efectuada con la empresa ESRI, se tienen en cuenta lo concerniente al desempeño técnico y progreso para el desarrollo de la Orden de Compra **115164 de 2023**.

a) SOFTWARE ILIMITADO:

A continuación, se detalla de manera específica cada uno de los componentes incluidos en el ELA en cuanto a software ilimitado para Desktop y Enterprise con sus extensiones y tipos de usuario que han sido activados hasta la fecha de corte del presente informe 31/10/2023.

Nota: Es importante tener en cuenta que la cantidad de software activado acumulado se define

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 4 de 14

desde la fecha de inicio del acuerdo ELA 03/09/2023.

Nombre de producto	Versión	Tipo de licencia	Cantidad
ArcGIS 3D Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Pro Data Reviewer	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Data Reviewer for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Geostatistical Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Network Analyst for Pr	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Pro Advanced	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Spatial Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1

b) SOFTWARE LIMITADO:

A continuación, se detalla de manera específica cada uno de los componentes incluidos en el ELA en cuanto a software limitado para Desktop y Enterprise con sus extensiones y tipos de usuario que han sido activados hasta la fecha de corte del presente informe 31/10/2023.

Nota: Es importante tener en cuenta que la cantidad de software activado acumulado se define desde la fecha de inicio del acuerdo ELA 03/09/2023.

Nombre de producto	Versión	Tipo de licencia	Cantidad
ArcGIS Data Interoperability for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1

c) SUSCRIPCIÓN ArcGIS ONLINE:

A continuación, se muestra la información del portal geográfico de la entidad en la plataforma SAAS de ArcGIS Online teniendo en cuenta créditos acumulados, usuarios, Ítems acumulados de ArcGIS Online, para el periodo vigente del ELA, desde 03/09/2023 hasta el 31/10/2023.

CRÉDITOS



Unidad para las **Víctimas**

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **5** de **14**

1 All	1 Activated	0 Not Activated	0 Suspended	0 Restricted
----------	----------------	--------------------	----------------	-----------------

Subscription ID
2188560688 - UNIDAD PARA LAS VICTIMAS - UARIV

ArcGIS Online	24/8/2015	Enterprise Agreement
22,853.834	Activation Date	Subscription Type
Total remaining credits	2/9/2024	Active
25,029	Renewal Date	Overall Status
Total credits	Jose Gregorio Rincon Albarracin	UNIDAD PARA LAS VICTIMAS - UARIV
	Gustavo Caicedo	Organization Name
	Admin Name	

El total de créditos de la suscripción es 25.029, de los cuales 25.000 corresponden a los adquiridos en el marco del acuerdo ELA y los 29 restantes son beneficios ofrecidos por el acuerdo.

USUARIOS:

A continuación, se muestran la cantidad de usuarios activados a la fecha de corte del presente informe frente al total de usuarios disponibles.

Informe de resumen de miembros de nivel de organización	
Cuentas de miembros activas	Miembros por tipo de usuario
45	Creator 45 de 78 asignadas
Cuentas de miembros en total	
78	
Miembros pendientes	
0	

Contenido creado a la fecha de corte del presente informe, así como el tipo de contenido creado:



Unidad para las **Víctimas**

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

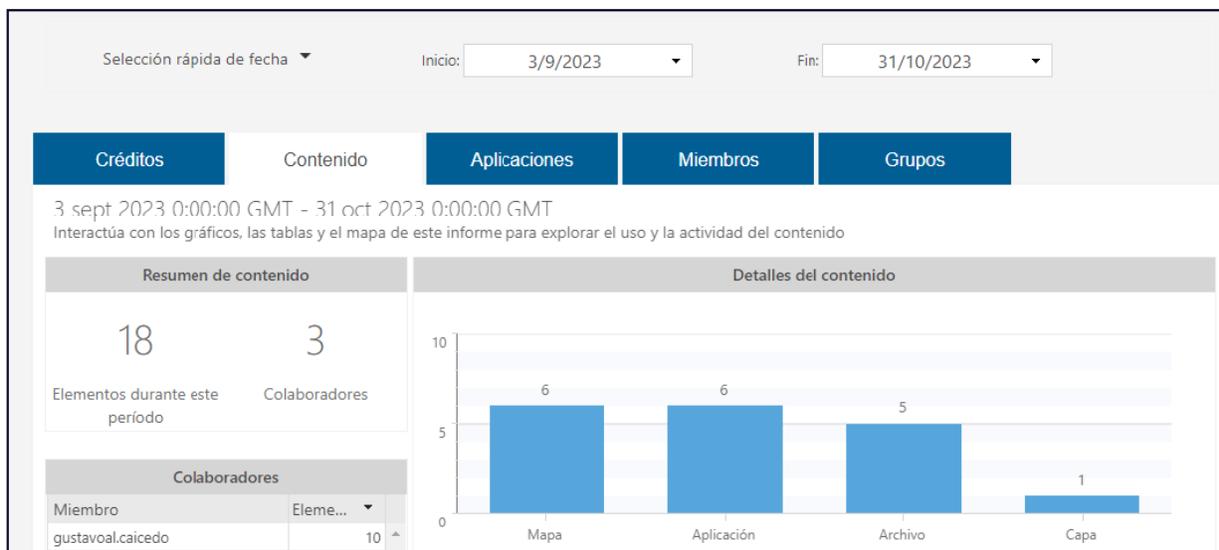
GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **6** de **14**



Licencias ArcGIS PRO:

A continuación, se muestra la cantidad de licencias nominales activadas a la fecha de corte del presente informe frente al total de licencias que tienen disponibles.



SUSCRIPCIÓN ENTERPRISE

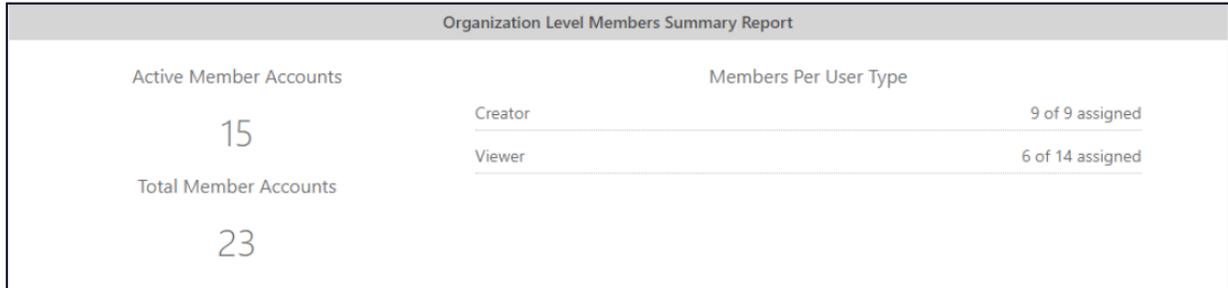
A continuación, se muestra la información del portal geográfico de la entidad teniendo en cuenta usuarios e Ítems acumulados de ArcGIS Enterprise, para el periodo vigente del ELA, desde 03/09/2023 hasta la fecha de corte del presente informe 31/10/2023.

USUARIOS

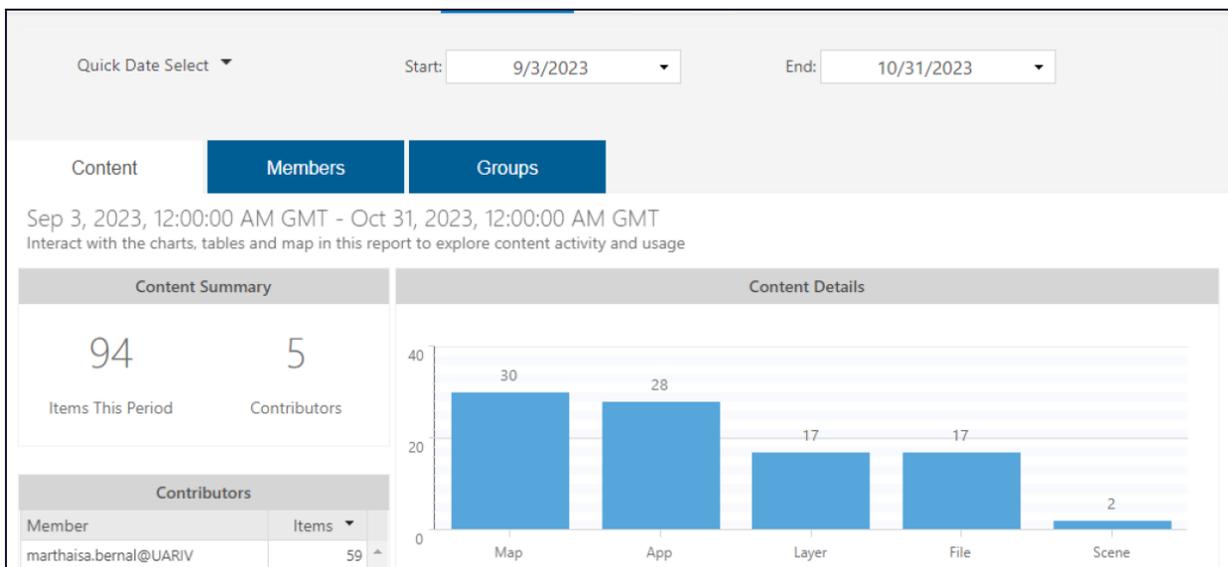
A continuación, se muestra la cantidad de usuarios activados a la fecha de corte del presente

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 7 de 14

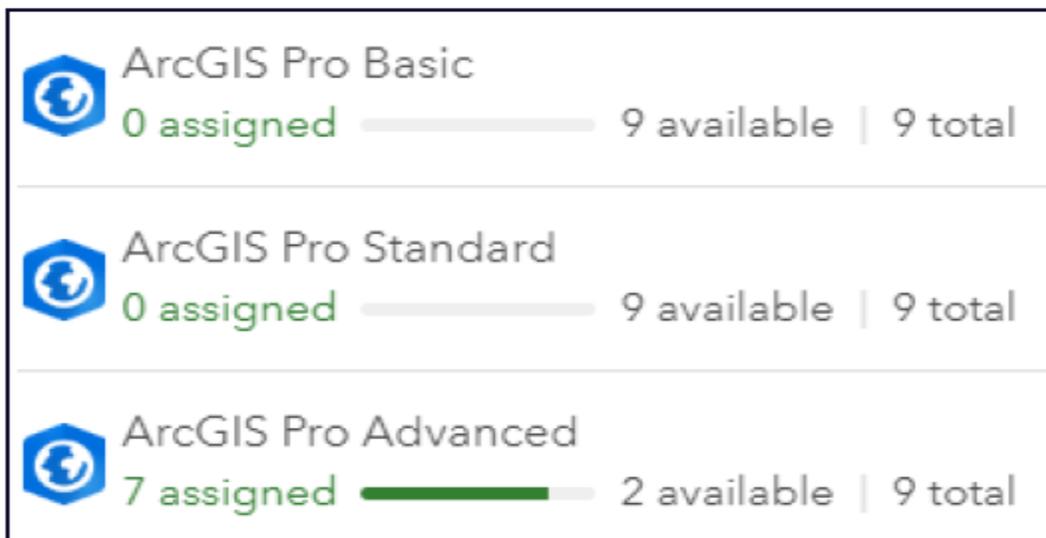
informe frente al total de usuarios en total que tienen disponibles.



Contenido creado a la fecha de corte del presente informe, así como el tipo de contenido creado:



A continuación, cantidad de licencias nombradas activadas la fecha de corte del presente informe frente al total de licencias que tienen disponibles en Portal.



d) SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

Se detalla de manera específica cada una de las actividades de acompañamiento realizadas por el Líder Especialista SIG en cada uno de los temas indicados en el resumen de componentes de valor agregado hasta la fecha de corte del presente informe 31/10/2023.

SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG			
Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Fecha
Recomendación de las mejores prácticas del uso del software ArcGIS con el fin de que los usuarios pueda aprovechar al máximo las licencias que tienen disponibles.	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Octubre
Apoyar en la detección de las necesidades de los usuarios. 1- Reunión Revisión de inquietudes FRV – ESRI – ELA (consultas relacionadas con la estructuración del modelo de predios).	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Octubre
Conocer de primera mano las actividades y procesos geográficos del cliente con el fin de proponer procesos optimizados apalancados con la plataforma ArcGIS. 1- Apoyo LES – SPAE, se realiza una reunión donde se exponen las actividades próximas que quiere abarcar el área, se presenta al nuevo TA y se proponen algunas soluciones a los procesos internos.	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Octubre



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Fecha
<p>Utilizar la configuración de la plataforma ArcGIS para responder a las necesidades del cliente.</p> <p>1- Reunión con Juan y Martha, se realiza explicación del uso de model builder para automatizar el flujo de trabajo con la información de emergencias humanitarias y masivas (filtros, conteos – summarize incident, simbología)</p> <p>2- Reunión con Juan Manuel y Martha Bernal “Asistencia Técnica – ESRI – Sala de Análisis – SRNI”, se explican cambios de formatos de fecha y configuraciones para el nuevo visor de ahí DINERO (https://vgv.unidadvictimas.gov.co/portal/apps/dashboards/cfe284d09ea241a9988257cff81a649d)</p> <p>3- Reunión con FRV, donde se explica la creación de una FGDB, creación de dominios, creación y actualización de campos, creación de relaciones. 4- Se realiza la verificación y comparación de esquemas en relación con el FRV, se listan los campos propuestos en la solución ya realizada y lo que ahora el FRV requiere en su flujo de trabajo.</p>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Septiembre
<p>Apoyar en pruebas de concepto que involucren productos de la plataforma ArcGIS.</p> <p>1- Reunión presencial en las instalaciones del cliente el día 12 de octubre en horas de la tarde, dicha reunión se lleva a cabo para la identificación de necesidades del FRV, se realiza con Paula Rodríguez y Gustavo Enciso, se realiza el entendimiento del flujo de negocio que llevan a cabo en el proceso de pre-alistamiento y alistamiento, se despejan dudas sobre el modelo de base de datos enviada, cardinalidad y atributos.</p> <p>2- Asesoría L-S - FRV, se realiza una reunión con Sandra Bacca, Paula Rodríguez y Gustavo Enciso (TA), donde se socializa el modelo de base de datos que se propone, se espera aprobación y envío de dominios asociados al</p>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Octubre



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **10** de **14**

SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Fecha
<p>modelo propuesto. 3- Modificación de modelo de base de datos sobre .drawio con los comentarios realizados por Paula Rodríguez. 4- Reunión con temática "e "Revisión modelo F-V - UA"IV", Paula Rodríguez (FRV), Gustavo Enciso (TA), se realiza la revisión de las modificaciones del modelo y explicación del proceso de calificación de unidades de construcción.</p>			
<p>Identificar productos de información que se pueden configurar e integrar con la plataforma ArcGIS. 1- Se realiza sesión de trabajo para realizar explicación del uso de Experience Builder para el alcance de los proyectos de la SPAE. Apoyar en el soporte de la plataforma a los usuarios de UARIV. 1- Apoyo en la instalación de ArcGIS Pro. 2- Creación de usuario en AGOL. 3- Apoyo con evidencias enviadas a Gustavo del consumo de créditos de la entidad. 4- El 20 de octubre, se realiza una sesión con Martha Bernal, para configurar el licenciamiento de ArcGIS Pro sobre su equipo personal.</p>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Septiembre - Octubre



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG			
Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Fecha
<p>Otras actividades</p> <p>1- Reunión de formalización de los productos ELA.</p> <p>2- Reunión interna con el desarrollador encargado (Camilo Flórez) de apoyar las actividades en relación con horas EEAP, asignado a la tarea del FRV, se socializa la solicitud que requiere el Fondo.</p> <p>3- Reunión de entendimiento interna con el desarrollador encargado (Camilo Flórez) de apoyar las actividades en relación con horas EEAP. Socializa el modelo de base de datos propuesto para el manejo de información que se socializó el jueves 12 de octubre.</p>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre el 01/09/2023 – 31/10/2023	Septiembre - Octubre

e) SOPORTE PREMIUM

No se ejecuta durante el presente periodo.

f) CAPACITACIONES

No se ejecuta durante el presente periodo.

g) ACTIVIDADES EEAP

A continuación, se detallan las actividades y apoyo realizado por cada profesional del equipo ESRI:

ID	Descripción actividad	Profesional Asignado	Total Horas trabajo	Total Horas EEAP
AT	Coordinación y Asesoría - Technical Advisor	Gustavo Enciso	3	0
Total ejecutado			3	0

✓ AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor

Septiembre - Octubre

Se realizan reuniones de seguimiento con respecto a gestión de horas EEAP pendientes y para el nuevo ELA, apoyo en el plan de entrenamiento, recursos para los talleres de capacitación, Líder especialista SIG, acompañamiento en los casos de soporte y apoyos especializados:

Entrenamiento: Para la ejecución del entrenamiento se plantea una reunión para identificar las necesidades en cuento a conocimiento de temas particulares de la plataforma, con el fin de definir

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 12 de 14

talleres con capacidad de hasta máximo 20 personas, orientados a los requerimientos del Fondo de Reparación a las Víctimas (FRV).

Actividades Geodatabase: Apoyo en la definición del modelo de datos requerido para optimizar el proceso de pre-alistamiento y alistamiento de los predios del FRV a partir de la recolección de información de manera eficiente frente al uso de las herramientas de ArcGIS.

Actividades automatización: Identificación de las necesidades de La Subdirección de Prevención y Atención a Emergencias (SPAЕ) en cuanto a la automatización de los procesos de actualización de la información, el proceso realizado de manera manual aumenta los tiempos de respuesta y está sujeto a cometer errores en la presentación de los datos.



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

**SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS**

Fecha: 24/08/2022

Página **12** de **8**

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANÁLISIS DEL SECTOR)

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANÁLISIS DEL SECTOR)

Realizó seguimiento a la matriz de riesgos del presente contrato/convenio? SI NO

¿Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia? SI NO

Detalle cual(es) riesgos detectó con alta probabilidad de ocurrencia: N/A

Observaciones adicionales: N/A

Mauricio Andrés Téllez Garces

Subdirector Técnico Red Nacional de Información

Dario Eduardo Muñetón Zuluaga

Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información

NOTAS: De acuerdo con el color de la fuente del presente formato tener en cuenta lo siguiente:



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

**SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS**

Fecha: 24/08/2022

Página **13** de **8**

- ✓ *Color negro: Texto inmodificable y que no se puede eliminar.*
- ✓ *Color rojo: Texto objeto de modificaciones según la necesidad de cada dependencia.*
- ✓ *Color morado: Recomendaciones y ejemplos que la dependencia debe tener en cuenta y suprimirlos en el documento definitivo.*

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	24/08/2022	Creación documento